REPUBLICA DE PANAMA

MINISTERIO DE AMBIENTE

Apartado C, Zona 0843, Balboa, Ancón, Panamá

PERMISO CIENTÍFICO
SCIENTIFIC PERMIT

No. SE/AP-36-15

VALIDO HASTA: 01-01-2017
VALID UNTIL

FAUNA / FLORA / HONGOS / BACTERIAS / OTROS ORGANISMOS

FAUNA,FLORA

INVESTIGADOR RESPONSABLE MAIN RESEARCHER	IDENTIFICATION I.D.	COLECTA COLLECT	OBSERVACION OBSERVATION
JOSÉ EVYN DE GRACIA CRUZ	8-709-178	MARCADO MARKING	OTROS OTHERS

ESPECIAL

ASISTENTE (S) ASSISTANT (S)	IDENTIFICATION I.D.
Blanca Araúz	PE-9-1152
Gordon McPherson	QB962492
Mary Merrelo	430481281
Mike Grayum	451058364

INSTITUCION QUE RESPALDA LA INVESTIGACION
INSTITUTE SUPPORTING THE RESEARCH
Minera Panamá S.A

OBJETIVO
PURPOSE
Ejecución del Plan de Rescate de Flora y fauna del proyecto Cobre Panamá para la conservación de las poblaciones.

LUGAR DEL ESTUDIO
STUDY
Colón, Donoso (Área de Concesión Minera). ***No incluye áreas que no cuenten con el Consentimiento Libre Informado previo Aprobados por el Ministerio de Ambiente***

NOMBRE COMUN COMMON NAME	NOMBRE CIENTÍFICO SCIENTIFIC NAME	CANTIDAD QUANTITY	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
Fauna	Fauna sp.	3 individuos	Captura y colecta
Flora	Flora sp.	Semillas de plántulas dependiendo de la disponibilidad	Muestras para identificación y restauración

DURACION DEL ESTUDIO
TIME OF STUDY
01-01-2016 Hasta 01-01-2017

ESTE PERMISO ES EMITIDO POR:
THIS PERMIT IS ISSUED BY:

Dirección de
Áreas Protegidas
y Vida Silvestre

FECHA: 16-12-2015

Elaborado por: Susan Marín

VoBo del jefe del DBVS

LIC. SAMUEL VALDÉS DÍAZ
Director de Áreas Protegidas y Vida Silvestre

FIRMA RESPONSABLE Y SELLO

TODO INVERSTIGADOR DEBE: 1. REPORTARSE A LA REGION CORRESPONDIENTE ANTES DE INICIAR SU TRABAJO; 2. PORTAR EN TODO MOMENTO EL PERMISO CORRESPONDIENTE; 3. ENVIAR INFORME DE COLECTA A LA ANAM; 4. ENTREGAR MUESTRAS DE CADA ESPECIE A LA UNIVERSIDAD DE PANAMA; 5. ENVIAR A LA ANAM, A MAS TARDAR EN UN AÑO, AVANCE O INFORME FINAL DEL ESTUDIO, CON RESUMEN EN ESPAÑOL DE LO CONTRARIO NO SE LE OTORGARA OTRO PERMISO.

EVERY RESEARCHER MUST: 1. REPORT TO THE NEAREST ANAM OFFICE BEFORE START WORKING; 2. CARRY THE PERMIT AT ALL TIMES; 2. SEND A REPORT OF COLLECTED MATERIAL TO ANAM; 4. SEND SAMPLES OF REPRESENTATIVE MATERIAL TO THE UNIVERSITY OF PANAMA; 5. SEND AN INTERMEDIATE OR FINAL REPORT TO ANAM WITHIN A YEAR, WITH A SPANISH SUMMARY.
NO MORE PERMITS WILL BE ISSUED TO THOSE WHO DO NOT COMPLY WITH THESE REGULATIONS.

MINISTERIO DE AMBIENTE

PERMISO CIENTIFICO

SCIENTIFIC PERMIT
(Continuación)
No. SE/AP-36-15
VALIDO HASTA: 01-01-2017
VALID UNTIL

ASISTENTE (S) ASSISTANT (S)	IDENTIFICATION I.D.
Irving Vergara	7-704-143
Luis Ow Young	8-421-847
Stephanie Forero	8-816-1462
Leyza Torres	8-777-1723
Juvenal Batista	9-727-823

Fin de la lista de especies del permiso SE/AP-36-15